

**ВИКИВАТ ЕООД**

Адрес: 4000, Пловдив  
Ул. Мостова № 3  
Телефон: (032) 643 219

Факс: (032) 643 217  
E-mail: info@vikiwat.com  
Web: www.vikiwat.com

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АВТОМАТИЧЕН ФОТОЕЛЕКТРИЧЕН КЛЮЧ **AS-22010 / AS10-2216E / ASO-22020**

Устройството е компактен и надежден фотоелектричен ключ. Намира приложение при управление на улично осветление, осветление на заводи, паркове, пристанища, летища и др.

Инсталацията, както и всякакви дейности по настройка и тест на устройството трябва да бъдат извършени от квалифициран специалист или правоспособен техник, в съответствие с необходимите изисквания. Производителят, респективно търговецът не носят отговорност за повреди или щети, причинени от неспазване на предоставените инструкции и неправилната експлоатация на ключа.

**Технически характеристики:**

Номинално захранващо напрежение: 220VAC, 50Hz

Номинален ток на комутация: **AS-22010 – 10A (активен товар)**

**AS10-2216E – 16A (активен товар)**

**ASO-22020 – 20A (активен товар)**

Осветеност на включване: 31.5 Lux

Осветеност на изключване: 125 Lux

Работна температура на околната среда: -20°C ÷ 50°C

Собствена консумация: 2W

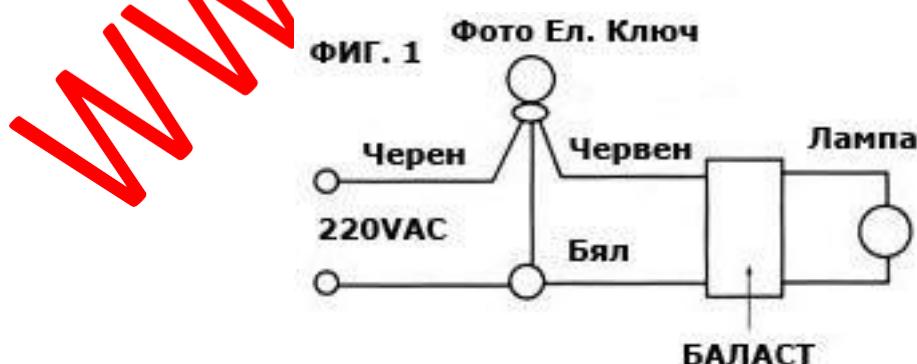
Начин на монтаж: С планка (включена в комплекта)

**ВНИМАНИЕ:** Когато устройството се използва за комутиране на индуктивен или капацитивен товар, продуктът издържа от три до пет пъти по-малък ток, в зависимост от степента на индуктивност (капацитивност) на товара!

**Схема на свързване:**

Фotoелектричният ключ е снабден с три проводника:

- Черен – свързва се към фаза на източника на захранване
- Червен – свързва се към товара
- Бял – свързва се към нула на източника на захранване и товара



На ФИГ.1 е показана схема на свързване на fotoелектричният ключ при употреба на луминисцентно или живачно осветление. Моля имайте в предвид, че такъв тип осветления са индуктивен товар.



На ФИГ.2 е показана схема на свързване на фотоелектричният ключ при употреба на осветление с нажежаема жичка.

**ВНИМАНИЕ:** При грешно свързване на проводниците ще повредите фотоелектричният ключ.  
Винаги свързвайте първо Червеният проводник (товара).

**Монтаж:**

**AS-22010** – Photoelectric switch must be mounted **upwards** with the planckate upwards.

**AS10-2216E и ASO-22020** – Photoelectric switch must be mounted **upwards** with the transparent part upwards.

Upwards. When choosing the mounting place, please consider the following recommendations:

- Avoid mounting the switch in places where it is shaded during the day.
- Avoid mounting the switch under controlled lighting.
- Before mounting, make sure there are no objects that can block normal daylight or moving objects.



**Моля имайте в предвид, че при първоначален монтаж или изprobване работата на фотоелектричния ключ, той винаги се включва и минимум 3 (три) минути след това се изключва!**  
**Първоначалният монтаж или изprobване трябва задължително да се извършват през деня!**

**Тест на Photoelectric switch:**

For testing the photoelectric switch, use the black clip included in the kit. Always perform the test during the day. When you place the clip around the switch, it will take about a minute for the switch to work and turn on the light. Turn off the light when you remove the clip. Remove the clip after the test.